

تقويم الأهداف والكفاءات وفق منهاج التربية البدنية والرياضية.

أ. صواش عيسى*

د. خوجة عادل*

د. بن عمر مراد*

الملخص: التقويم وسيلة في خدمة المعلم والمتعلم على حد سواء، حيث توفر للأول المعلومات اللازمة ويكشف عنها، ليطلع على مدى تحقق الأهداف المسطرة، وتسمح للثاني بتحديد موقعه من التدرج البيداغوجي، ويبقى التقويم يطرح إشكالية عندما يتعلق الأمر بالنتائج البدنية (تطور التصرفات الحركية) والمعلم يواجه هذا الإشكال خلال تقويم تصرفات تلاميذه، وكثيراً ما يعترف بهذه الخصوصية.

والتجانس بين الأهداف المعلن عنها والتقويم، يسمح بالتكفل الحقيقي بمدى التطور الحاصل بعد مسار تعليمي معين، ويعتمد التقويم في التربية البدنية والرياضية على الممارسة الحركية ومدى الاستجابة لمتطلبات الموقف والتائج المترتبة عنه.

ويتم تقويم الكفاءة في نهاية المسار التعليمي، وذلك بالتحقق من مدى اكتساب التلاميذ لمركيات المعلم عندها في المنهاج من خلال شبكات تقويمية لوضعيات إدماجية تقويمية.

وبناءً مما سبق يطرح الإشكال التالي: كيف يتم تفعيل عملية التقويم للكفاءات والأهداف وفق منهاج التربية البدنية والرياضية؟

Abstract:

Evaluation is a means to serve both the teacher and the learner; it provides the first with the necessary information and discloses it to see how well the objectives are achieved, and it allows the second to determine the position in the pedagogic scale. The evaluation remains problematic when it comes to physical results (evolution of motor behaviors), the teacher faces this problem during the evaluation of the actions of his students, and often recognizes this privacy.

* معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية الرياضية، جامعة بسكرة.

* معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية الرياضية، جامعة بسكرة.

* معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية الرياضية، جامعة بسكرة.

And the harmony between the declared objectives and the evaluation allows real care of the extent of development after a given learning path, the evaluation in physical education and sports depends on the kinetic practice and the extent to which the situation and its consequences are required. Competency evaluation at the end of the learning career is done by verifying how pupils being have acquired its components declared in the curriculum .This being said, the following question is asked : how to activate the evaluation process for competencies and objectives according to the curriculum of physical education and sports?

مقدمة:

ان التربية البدنية والرياضية جزء مندمج في النظام التربوي الشامل، تسعى الى تكريس طموحات المجتمع في العديد من المجالات الصحية والاقتصادية والاجتماعية، شأنها شأن بقية المواد التعليمية الأخرى، من أجل انشاء أجيال فاعلين قادرين على تحمل المسؤوليات الموكلة لهم، وفي ظل المقاربة الجديدة المعتمدة من المنظومة التربوية الجزائرية التي تعتمد على المقاربة بالكفاءات التي تتأسس على أن التلميذ هو محور العملية التعليمية، تماشيا مع قدراته النفسية والبدنية والعقلية والحركية، فال التربية البدنية عبارة عن فضاء مميز من خلال الأنشطة الحركية والألعاب المختلفة تتيح فرص التعلم والاندماج والتعاون والمواجهة والتعبير والإبداع، مما يتطلب من التلميذ تكيف تصرفاته مع الموقف الذي يوجد فيه، وبما أن التربية البدنية تختلف عن باقي المواد في اعتمادها على الحركة فهي تعمل على خدمة التلميذ في العديد من الجوانب كونها وسيلة من وسائل التعبير والتواصل داخل التنظيم الجماعي، فهي تساعد على تنمية السلوك واستعدادات المتعلم عن طريق الأنشطة البدنية، وتعمل على تحقيق التوافق بين العقل والجسم معا، كما تدعم الاعتماد على النفس والثقة واتخاذ القرارات المناسبة وفق تعدد وتنوع المواقف، اذن التربية البدنية مادة حيوية بالنسبة للتلميذ تحقق عدة أغراض وتحاطب فيه العقل والجسم والروح معا.(1)

ومن خلال محتوى مادة التربية البدنية التي تعتمد على الميدان البدني الذي يتضمن مختلف الأنشطة الفردية (نشاط الجري، الوثب، الرمي، الجمباز) التي تساهم في تحقيق مجموعة من الأهداف والكفاءات كتنمية الصفات البدنية (القدرة، السرعة، المرونة، المداومة، التحمل) وكذا القدرات الحركية والإبداع والتوافق الحسي الحركي مثل أنشطة الجمباز أما الميدان الجماعي الذي يعتمد على مختلف الألعاب الجماعية(كرة اليد، كرة السلة، الكرة الطائرة) التي تبني في

التلميذ كفاءات التواصل والاندماج والكافاءات الاجتماعية كالتعاون والتلاطف النزيه وكذا كفاءات التخطيط وتحمل مسؤوليات التنظيم والتسهيل والتحلي بالروح الجماعية.

وقد تمت صياغة هذه الكفاءات حسب تدرج يتماشى والخصائص النفسية والبدنية والانفعالية لكل مرحلة تعليمية، وهنا يكمن دور المعلم في تحضير وتنظيم الالعاب وفق الأساليب الحديثة المبنية على بيداغوجية الفروقات، ووفقاً لمنطق الادماج الذي يتطلب من التلميذ الاعتماد على نفسه في تجنيد مختلف الموارد الداخلية والخارجية لحل الوضعيات المشكلة المصممة من قبل مدرس التربية البدنية، وبناءً على ذلك يجب أن يكون هذا الأخير في مستوى المسؤولية والوعي لواجباته التدريسية من خلال عمليات التخطيط والتنفيذ للدرس والتقويم لمدى تحقق الكفاءات المسطرة في المنهاج التربوي للمادة حسب كل مستوى تعليمي.

وتكتسي عملية التقويم في التربية البدنية والرياضية كما باقي المواد في ظل المقاربة بالكافاءات أهمية بالغة كونها عنصراً مواكباً لعملية التعليم فهو تقويم تكويني يقصد الضبط والتعديل، وقياس مدى درجة اكتساب التلميذ للكفاءة، وكذا درجة توظيف الكفاءات المكتسبة في المواقف المواجهة، وهذا عكس ما كان سائداً في المقاربة السابقة التي تعتبر التقويم عملية تحصيلية تقتضي تذكر المعارف ولا مكان لتوظيفها⁽²⁾

وسوف نحاول من خلال هذا البحث ابراز المفاهيم المرتبة بعملية التقويم في مادة التربية البدنية والرياضية، والإجراءات العملية والجوانب التي تشملها، التي يجب على استاذ التربية البدنية والرياضية الالتزام بها من أجل اعطاء أهمية لعملية التقويم للكفاءات والأهداف من خلال أنشطة التربية البدنية والرياضية الفردية والجماعية حسب خصوصية كل نشاط.

الإطار النظري والمفاهيمي:

1 . مفهوم التقويم في اللغة: يشير مصطلح التقويم إلى أكثر من معنى، ويرجع هذا التنويع في مصطلح التقويم إلى أمور عدّة، من أهمها حداثة هذا المصطلح في التربية البدنية والرياضية من جانب، ثم من كثرة مجالات المعرفة واتجاهات الباحثين وتناولهم لهذا الموضوع من جانب آخر، وقد وردت كلمة تقويم في متن القرآن الكريم في مواضع كثيرة منها قوله تعالى ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُونُوا قَوَامِينَ بِالْقِسْطِ شُهَدَاءَ اللَّهِ﴾ (3) (قرآن كريم، سورة النساء، 135)، وقوله تعالى

﴿لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَخْسَنِ تَقْوِيمٍ﴾ (4) (قرآن كريم، سورة التين، 4)

وقد ورد تعريف التقويم في اللغة من القعل (قوم) أي عدله، وفي قاموس أكسفورد أن كلمة التقويم *évaluation* جاءت من المصدر *evaluate* بمعنى تحديد قيمة أو تبيان الشيء والتعبير عن القيمة عدديا، وان أصل الكلمة من *value* بمعنى قيمة.(5)

2. تعريف التقويم:

يرى فؤاد أبو حطب وسيد عثمان أن التقويم التربوي والنفسي يمكن تعريفه بأنه : عملية اصدار حكم على قيمة الأشياء أو الأشخاص أو الموضوعات وهو بهذه المعنى يتطلب استخدام المعايير أو المستويات لتقدير هذه القيمة كما يشمل معنى التحسن أو التعديل أو التطور الذي يعتمد على هذه الأحكام.

ويعرف كل من علاوي ورضوان التقويم التربوي الرياضي بأنه:عملية تقدير شامل لكل القوى وطاقات الفرد، فهي عملية مجرد محتويات الفرد.

وترى سيد فرات أن التقويم الرياضي: هو عملية الهدف منها تقدير قيمة الأشياء باستخدام وسائل القياس المناسبة لجمع البيانات واصدار الأحكام.(6)

ويرى وايلي Wiley 1970 أن : التقويم عملية تتتألف من جمع البيانات واستخدام المعلومات الخاصة بالتغييرات التي تحدث في سلوك التلاميذ في اتخاذ القرارات المناسبة فيما يتعلق بالبرنامج التربوي *program éducationnel*(7)

"التقويم التربوي هو ممارسة تتم طيلة العملية التربوية، باعتباره وسيلة تساعد على تشخيص وتصحيح وضبط حصيلة صيرورة التعليم والتعلم في كل عناصرها ومكوناتها لضمان المردودية المتواخدة، وهو ليس هدف في حد ذاته بل وسيلة اضافية للتربية والتكوين وذلك من خلال التحليل الوظيفي والمعقلن للمعطيات الواردة في طار عملية الملاحظة.

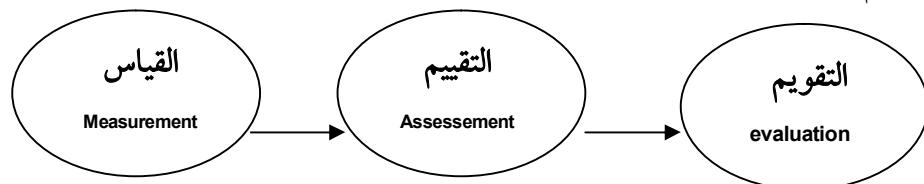
وتعتبر الأصناف الثلاثة للتقويم (التشخيصي، والتكتيني والإجمالي) متكاملة فيما بينها إذ تشكل وحدة أساسية في كل فعل تعليمي - تعليمي يتسم بنوع من الضبط والموضوعية لتحقيق الأهداف المرسومة".(8)

ومن هذه التعريفات نستخلص أن عملية التقويم هي عملية قياس الأثر الذي يحدثه المنهاج التربوي في قدرات وسلوكيات التلاميذ بناء على مجموعة من المعايير المحددة سلفا واصدار أحكام موضوعية عنها، كما يتضمن التعديل

والتصحيح في حالة وجود ضعف أو قصور في تحقيق الأهداف والكفاءات التعليمية وهذا ما من شأنه يعود بالنفع على كل من المعلم والتلميذ.

3. علاقة التقويم بكل من القياس والتقييم:

لبيان العلاقة بين التقويم والقياس يجب امعان النظر في الشكل الموالي حيث يتضح ان العلاقة بين المصطلحات الثلاثة علاقة في اتجاه واحد ، بمعنى أن القياس يصبح ضرورة للتقييم، فيساعد في تحديد قيمة الأشياء واصدار الحكم عليها في صورة دقيقة، وأن التقييم يمثل خطوة أساسية وضرورية وسابقة على عملية التقويم، فالتشخيص لابد أن يسبق العلاج، بل أن دقة التشخيص هي التي تحدد أفضل وسائل واساليب العلاج، وبعبارة أخرى يمكن لنا أن نقول ان عملية التقويم تنطوي على عملتي القياس والتقييم، وإن كل عملية تقييم لا تعتمد بالضرورة على عملية قياس، لكن عمليتي التقييم والقياس وحلهما لا تغييان عن التقويم(9)



شكل يوضح علاقة التقويم بكل من القياس والتقييم.(10)

4. أهداف التقويم التربوي ووظائفه:

تبذر أهمية التقويم في العملية التعليمية فيما يمكن أن يحققه من اهداف ووظائف، ومن ثم مزايا لتلك العملية.

وفي هذا الاطار تجدر الاشارة الى أن الهدف الرئيس لعملية التقويم في أي نظام تعليمي هو تطوير عناصر هذا النظام، ورفع كفاءة مخرجاته الى أقصى حد ممكن، وهذا يعني ان تطوير التعليم، بالمعنى الدقيق لمفهوم للتطوير، لا يمكن ان يكون له وجود مالم يستند في اولى خطواته على عملية تقويم دقيقة، وقد يرى البعض ان تقويم النظام التعليمي يعني تطويره، وهذا ليس بغريب لأن التقويم يتضمن التشخيص والعلاج.

وعلى نحو أكثر تفصيلاً فإن التقويم في أي نظام تعليمي يؤدي الى مجموعة من الأغراض purposes والأهداف الوظائف functions، وفي اطار الحديث عن أغراض التقويم في العملية التعليمية يحدد أربعة أغراض هي:

الحكم على مدى ثقافة أفراد المجتمع، وتحديد مدى امتلاكهم للحد الأدنى من أساسيات العلم والتكنولوجيا، واتجاهاتهم العملية.

تمكين التربويين من ربط البرامج التعليمية المختلفة للمراحل والمستويات التعليمية المختلفة، رأسيا وأفقيا، وتنظيم الخبرات التعليمية لهذه البرامج منطقيا بما يتتناسب وخصائص نمو المتعلمين.

اعطاء مؤشرات لآباء تمكّنهم لتجيئ أبنائهم للدراسة مجالات معينة ترتبط مستقبلا بوظائف أو أعمال يريدون ممارستها في الحياة العملية.

الكشف عن ميول المتعلمين ورغباتهم، ومن ثم تحديد متطلبات نموهم الشخصي (عقلياً ومهارياً، ووجدانياً).

ويحدد أهداف التقويم في العملية التعليمية في:

مساعدة المتعلم على رؤية نقاط ضعفه ومدى تقدمه في تعلمه.

مساعدة المتعلم على ادراك مدى تحقيقه للأهداف التي يقصد انجازها من خلال تدريسه، وفي ضوء تقويم طلابه يمكن ان يعدل المعلم تدريسه ويطوره نحو الأفضل.

اعطاء فكرة للمسؤولين عن نوعية المتعلمين الذين يجري تقويمهم حتى يتسعى لهم انتقاء و اختيار ما يحتاجون منهن في الوظائف، أو القبول في مراحل دراسية مختلفة.

اعطاء فكرة لوضع المناهج والامتحانات العامة عما يجري في المدارس، ومدى ملاءمة تلك المناهج والامتحانات لطلاب تلك المدارس.

تدريب المتعلم على ثقته بنفسه وتحمل المسؤولية.

تحفيز المتعلم على مزيد المثابرة والدراسة والتعلم.(12)

5 . أسس التقويم: هناك أسس معينة ينبغي مراعاتها لضمان سلامة العملية التقويمية وتمثل في:

الشمول: ويعني ذلك أن يشمل التقويم جميع العناصر المرتبطة بالعملية التعليمية، أي يشمل المعلم والمتعلم والمنهاج والطرائق والوسائل والمدرسة ومرافقها، ويقصد به أنه لا يقتصر على الجانب المعرفي بل يشمل جميع جوانب الشخصية الانفعالية والاجتماعية والبدنية والعقلية... الخ

الاستمرارية: ويعني أن يساير التقويم العملية التعليمية من خلال المتابعة

المستمرة لسلوك التلميذ ومن خلال الامتحانات اليومية والشهرية والنصف سنوية والنهائية ومن خلال متابعة غياب التلاميذ وحضورهم ومناقشتهم ودراسة مشكلاتهم...الخ.

التعاون: بمعنى ان يتعاون الجميع في متابعة التلميذ وتقويمه بما في ذلك المدرسون والإدارة وحتى الأولياء بإمكانهم المشاركة من خلال متابع تنتائج ابنائهم ومتابعة التحسن أو التدهور الذي يطرأ عليهم عن طريق تواصلهم الدائم بالمدرسة في كل ما يتعلق بأبنائهم.

تنوع وسائل التقويم: إن تجسيد شمولية التقويم لجميع شخصية المتعلم يتطلب ضرورة تنوع وسائل التقويم بما يتاسب مع الجانب المراد تقويمه، وهذا يعني ألا يقتصر التقويم على الاختبارات التحصيلية التي تقيس الجانب المعرفي بل يتعداها إلى أساليب أخرى كاللماحة والمقابلة واختبارات الذكاء والشخصية...الخ.

مراجعة الفروق الفردية: يعني ذلك أن تقوم عملية التقويم على مبدأ أن المتعلمين يختلفون فيما بينهم في استعداداتهم وقدراتهم وميلهم واهتماماتهم كما يختلفون في التحصيل وطرق التعبير عن أنفسهم، ويختلفون كذلك في الدافعية والظروف التي تحبط بهم وتوثر فيهم، كل ذلك يجب أخذها بعين الاعتبار في عملية التقويم.

إن وعي وادراك المدرس لهذه الأسس في عملية التقويم يجعل نواتج العملية أكثر موضوعية ونجاعة وهذا ما من شأنه أن يعود بالنفع على كل من المعلم والمتعلم على حد سواء.

6. أنواع التقويم: ينقسم التقويم إلى عدة أنواع نذكر منها:

التقويم الموضوعي: هذا النوع من التقويم يتضمن عملية اصدار الأحكام على قيمة الأشياء أو الأشخاص أو الموضوعات. يتطلب للوصول الى أحكام موضوعية باستخدام المعايير أو المستويات أو المحركات لتقدير هذه القيمة، وفيه يتم الحصول على معلومات أفضل ودقيقة عن امكانات الفرد والأشياء بعيدة عن المقاييس وحدتها التي تستند على الأسس والبراهين الموضوعية لاتخاذ القرارات.

التقويم الذاتي: لا يتوقف الإنسان عن التقويم واعطاء قيمة لما يدرك إلا أن هذا التقويم في معظمها هو ذلك النوع الذي يمكن أن يطلق عليه التقويم الممثل للذات، الذي مقاده أنه لا يستطيع الابتعاد عن تلك المعايير الذاتية، وتكون أحكام الفرد في صورة قرارات سريعة لا يسبقه فحص وتدقيق كافي لمختلف جوانب

الموضوع المقدم، هذه الأحكام التي يمكن ان نسميتها آراء أو اتجاهات كما انها توصف بكونها أحياناً بأنها لأشورية.(13)

وفي المجال التربوي نستطيع أن نميز نوعين من التقويم الذاتي هما :

تقويم التلميذ لنفسه: حيث نستطيع ذلك من خلال تعويذه على كتابة تقرير عن نفسه وعن الغرض من نشاطه والخطوة التي يسير عليها في دراسته، وفي حياته الخاصة والمشكلات التي تعرضه، والنواحي التي استفاد منها، والدراسة التي قام بها، ومقدار ميله، أو بعده، كما يمكن أن يوجه التلميذ لنفسه أسئلة مناسبة ويستعين بالإجابة عنها في تقويم نفسه.

تقويم المدرس لنفسه: يتلقى المدرس منهاجاً دراسياً لتطبيقه، وهو بحاجة إلى أن يكون قادراً على تقييم امكاناته في مجال عمله حتى يتمكن من تحسين أدائه وهذه بعض الأسئلة التي يمكن استخدامها في هذا المجال:

- هل أستطيع التعرف على مشكلات التلاميذ؟

- هل أنت راض عن مهمتك؟

- هل يحقق تدريسيك الأهداف العامة للتربية؟

- هل التلاميذ راضون عن أساليب التدريس؟(14)

كما ينقسم التقويم في ظل المقاربة بالكافاءات إلى الأنواع الثلاثة التالية:

التقويم التشخيصي: ويكون هذا النوع من التقويم في بداية العملية التعليمية وذلك لمعرفة قدرات التلميذ التحصيلية ومدى امتلاكه للمكتسبات القبلية (معارف، مصطلحات، مهارات،..) وارتباطها بالوضعية الجديدة، وقدرة التلميذ على توظيفها في بناء المعارف الجديدة، ومن ثم فإن التقويم في هذه المرحلة يقوم بوظيفة توجيه التعلمات التي تسمح للمدرس بأن يتأكد من امتلاك المتعلم للكفاءات القبلية لبناء تعلمات جديدة، من أجل ضمان انطلاقة سليمة وموقة.

وفي هذا النوع من التقويم يمكن استخدام إلى جانب الاختبارات المعرفية اختبارات القدرات واختبارات الشخصية لاعتمادها في عملية الاختيار والتوجيه.

التقويم التكويني: ويحدث هذا التقويم أثناء بناء التعلمات حيث يقوم المدرس خلال هذه المرحلة بتصحيح ومعالجة أي خلل يظهر أثناء ممارسة العملية التعليمية، لأن التقويم في إطار هذه المقاربة يساير العملية التعليمية ولا يختلف عنها، فهو تقويم بنائي تبعي، وعليه نستنتج أن عملية التقويم في هذه المرحلة يقوم بوظيفة تعديل التعلمات الخاطئة انطلاقاً من أن مبدأ أن الخطأ لا

يمثل عجزا يحول دون استمرار عملية التعلم، بقدر ما يمثل صعوبة آنية مؤقتة تقتضي من المدرس ان يكشفها في حينها وأن يقدم العلاج المناسب لضمان السيرورة الحسنة للعمليات التعليمية، وجدير بالذكر ان التقويم التكويني يعد وسيلة لتطوير استقلالية المتعلم وتمكينه من تقويم ذاته بموضوعية auto évaluation objective كما يعتبر كذلك وسيلة لتعليم المتعلم كيف يقود تعلماته لإنجاز أعماله.

التقويم التصصيلي: عادة ما يكون هذا التقويم في نهاية حصة دراسية او مرحلة دراسية، والهدف من هذا النوع من التقويم هو معرفة مدى امتلاك التلاميذ للكفاءات المقصودة، وعليه فإن التقويم بهذا المعنى يقوم بوظيفة الاشهاد على التعلم، بمعنى الحكم على حدوث التعلم أو عدم حدوثه.

ومن امثلة التقويم التصصيلي الزيارات التفتيشية والأحكام المتعلقة بمشروع ما، والاختبارات التي تجري في نهاية الطور، كل هذه يمكن اعتبارها بمثابة التقويم النهائي.

7 . تعريف المقاربة بالكفاءات: قبل التعريف بها لابد من التعريف بالمصطلحات المرتبطة بها أولاً:

1.7. المقاربة: بانها الكيفية العامة أو الخطة المستعملة لنشاط ما والتي يراد منها دراسة وضعية أو مسألة أو حل مشكلة، أو بلوغ غاية معينة، أو اطلاق في مشروع ما، وقد استخدمت في هذا السياق للدلالة على التقارب الذي يقع بين مكونات العملية التعليمية التي ترتبط فيما بينها من أجل تحقيق غاية تعليمية وفق استراتيجية تربوية ويداغوجية واضحة.(15)

2.7. الادماج: يعرف الادماج بأنه نشاط تطبيقي مركب يحرى في إطار وضعية تعليمية تتوجه تجنيد المكتسبات السابقة التي بناها المتعلم في سياقات تعلمية مجزأة ضمن حصصها تشملها الوحدة التعليمية، وهي تستهدف ادماج ما تم اكتسابه واستشعاره ضمن وضعيات مختلفة (تمارين متعددة) قصد اعطائهما معنى في حياة المتعلمين... والادماج بهذا المعنى ينقسم الى نوعين:

3.7. الإدماج العمودي: وهو يستهدف الادماج بين مكونات الكفاءة ذاتها وبين مختلف كفاءات المادة الواحدة وبين مختلف كفاءات المجال التعليمي الواحد.
الادماج الأفقي: وهو يستهدف الادماج بين كفاءات ترتبط ب مجالات التعلم المختلفة.

4.7. الوضعية المشكلة:

وهي وضعية يحتاج المتعلم في معالجتها الى سياق

منطقى يقود الى نتائج، وينبغي أن يكون فيها السياق والنتائج جديدين أو أحدهما على الأقل، و تستدعي الوضعية /المشكل القائم بمحاولات مثل وضع فرضيات، وطرح تساؤلات والبحث عن حلول وسليمة تمهيدا للحل النهائي ومقارنة النتائج وتقديرها، ومن بين ما تتطلبه الوضعية تنظيم التدريس الذي يقوم على ايقاظ دافعية وفضول المتعلم عبر التساؤل، وجعله في وضعية لبناء المعارف وهيكلة المهمات، لكي يوظف كل متعلم العمليات الذهنية المستوجبة قصد التعلم.

7 . 5 . مؤشر الكفاءة(الهدف التعليمي) : يعرف مؤشر الكفاءة بأنه السلوك الظاهري القابل للملاحظة والقياس الذي يبرز من خلال نشاط التعليم تعبيراً عن حدوث فعل التعلم أو التحكم في مستوى الكفاءة المكتسبة ويتحقق في جزء أو حصة من حصص الوحدة التعليمية ومن خلال مجموعة المؤشرات المرتبطة بالكفاءة الواحدة يمكن التأكد من تحقق الكفاءة من عدمها (21)(في وزارة التربية، 2003، 34).

وعملية التقويم في ظل المقاربة بالكافاءات تعتمد على مؤشر الكفاءة نظراً لأنّه قابل للملاحظة والقياس كما سبق ذكره في التعريف.

ويبدأ نوجيا التدريس بالكافاءات تعرف بأنّها "نموذج من نماذج التدريس يسعى إلى تطوير قدرات المتعلم ومهاراته الاستراتيجية والفكيرية والمنهجية والتواصلية من أجل دمجه في محیطه ومن أجل تمكينه من بناء معرفته عن طريق التعليم الذاتي".

كما تعرف كذلك" بأنّها يبدأ نوجيا وظيفية تعمل على التحكم في مجريات الحياة بكل ما تحمله من تشابك في العلاقات، وتعقد في الضواهر الاجتماعية، ومن ثم فهي اختبار منهجي يمكّن المتعلم من النجاح في هذه الحياة على صورتها، وذلك بالسعى إلى تثمين المعارف المدرسية وجعلها صالحة للاستعمال في مختلف مواقف الحياة." (16)

ومن هنا يتضح لنا أن هذه البيانوجيا الحديثة - المقاربة بالكافاءات - تعتمد على ربط المدرسة بالواقع وجعل مكتسبات المتعلم قابلة للتطبيق في حياته اليومية وبهذا تكون عملية التعلم أكثر إيجابية و ذات بعد نفعي.

8 . خصائص الكفاءة: تتميز الكفاءة بمجموعة من الخصائص منها:

تبعية مجموعة موارد: وتمثل هذه الموارد في المعارف والمهارات والاتجاهات والمواضف المكتسبة أثناء التعلم (موارد خاصة)، وكذلك من معطيات

ووثائق ونصوص (موارد خارجية)، وتكتسب الموارد الخاصة من تحقيق الاهداف التربوية المحددة لشخص وأنشطة التعلم.

الوظيفية: ان امتلاك التلميذ معارف ومهارات واتجاهات يبقى دون معنى اذا لم تستثمر في نشاط او انتاج محفز، او في حل مشكلة تعترضه في المؤسسة التعليمية او في حياته العامة، وهكذا تمكّن الكفاءة من ربط التعلمات بحاجاته الفعلية، والعمل على تلبية هذه الاحتياجات باستقلالية تامة، ووفق وثيرة خاصة.

العلاقة بفئة من الوضعيات والسائل: إن فهم الكفاءة لا يمكن ان يتم إلا من خلال من فئة من الوضعيات المتكافئة، فالكفاءة في مجال ما (مادة أو مواد مدمجة) تعني قدرة التلميذ على حل مشكلات باستثمار الموارد الخارجية والموارد الخاصة (المعرفية والحس حرکية والوجانة) المحددة في المنهاج وتساهم الوضعيات – المسائل في:

تمكين التلميذ من تعبئة مكتسبات مندمجة وليس مضافة الى بعضها البعض.

توجيه التلميذ نحو انجاز مهمة معينة، وبذلك تكون ذات دلالة في بعدها الاجتماعي والثقافي.. كما أنها تحمل معنى بالنسبة للمسار التعليمي للتلميذ، أو بالنسبة لحياته اليومية والمهنية.

تدريب المتعلم على ادماج التعلمات في سياقات مختلفة، والتي تعتبر مرحلة مهمة في تنمية وتطوير الكفاءات.
تقدير مدى امتلاك التلميذ للكفاءة.

الارتباط بمحظى دراسي: ويتجلى في كون الكفاءة مرتبطة بفئة من الوضعيات، تتعلق هي بدورها بمحظى دراسي، ويمكن ان يندرج هذا المحظى ضمن مادة دراسية معينة او ضمن عدة مواد.

القابلية للتقويم: تتمثل قابلية الكفاءة للتقويم في امكانية قياس جودة انجاز التلميذ(حل وضعية - مسألة، انجاز مشروع،...)، أو بسيطرة انجاز مهمة(مدة الانجاز، درجة استقلالية التلميذ، تنظيم المراحل،...)، أو بهما معا. (وزارة التربية المغربية، 2005، 3-4)

ويمكن اعتماد أربعة مراحل أساسية لتنمية الكفاءة وهي:

1. مرحلة التقديم Présentation: يتم من خلالها توضيح المكتسبات التي سيحصلها التلميذ بعد التعلمات، فيزداد اهتمامه.

2 . مرحلة التطوير Développement: تتمثل في استثمار القدرات حس حركية والعقلية للللميذ، بهدف التوصل الى التعلمات الأساسية، وفهم دلالتها، ودمجها مع التعلمات السابقة، وينجزها التلميذ بمساعدة الأستاذ أو باستعمال الكتاب المدرسي، في إطار جماعي أو فردي.

3 . مرحلة التطبيق Application: تتمثل في تطبيق التعلمات المكتسبة، على شكل أنشطة تطبيقية تتعلق بمعرفة الموضوع واستثماره داخل المؤسسة وخارجها.

4 - مرحلة الادماج Intégration: تتمثل في اضافة التعلمات المحصلة الى التعلمات المكتسبة سابقا بطرق تفاعلية من خلال: ربط علاقات بين مختلف التعلمات.

نقل المكتسبات المحصلة الى وضعيات اخرى، خاصة بالمادة المدرسة او مواد أخرى.

انجاز انشطة ادماج التعلمات، في وضعيات مستقاة من المحيط.
تقويم قدرة التلميذ على ادماج التعلمات.(17)

المصفوفة المفاهيمية:

المفاهيم	الترىج
الكفاءة النهائية	وهي الكفاءة التي تعبّر عن ملحوظ تلميذ التعليم المتوسط تحقّق عن أجرأة العناصر الواردة في هذا التدرج كمثال عنها نذكر نفس الكفاءة النهائية للتطور المتوسط في مادة التربية البدنية: اكتساب المعرف وتبني السلوكيات، التي تؤهل التلميذ لحفظ على صحته ونموه، وقدرة الاتصال والتواصل والتضامن والتكيف مع مختلف الوضعيات في ميدان الممارسة.
الكفاءة الخاتمية	تشتق من الكفاءة النهائية، وهي الكفاءة المحددة في المنهاج الرسمي، المراد تتميّزها واكتسابها خلال السنة الدراسية، توزّع على ثلاث مجالات تعليمية وهي فصول السنة الدراسية يعبر كل مجال عن كفاءة مرحلية.
الكفاءة المرحلية	تشتق الكفاءة المرحلية من الكفاءة الخاتمية، تمثل كل كفاءة مرحلية مجال تعليمي حيث يدور تسعه اسابيع، وتعبر كل كفاءة مرحلية عن هدفين تعليميين، الاول خاص بالميدان البدني(الفردي) والثاني خاص بالميدان الجماعي
الهدف التعليمي وفردية.	يشتق الهدف التعليمي من الكفاءة المرحلية ، يعبر عن وحدات تعليمية أساسها أنشطة جماعية
مؤشرات الهدف التعليمي	تشتق من الهدف التعليمي المناسبة لطبيعة النشاط(فردي أو جماعي) تعزيز مقاييس(معايير النجاح) لتصبح أهداف اجرانية.
الهدف الاجرامي	اهداف عملية تصاغ بشكل واضح انطلاقا من مؤشرات الهدف التعليمي ويتم تحقيقها في حصص تعليمية وتبني عليها الوحدة التعليمية(الثلاثي)

المصدر:(وزارة التربية الوطنية،2013، 162)

مصفوفة البناء البيداغوجي:

الوحدة التعليمية	وهي بمثابة (الدور) التي تحتوي على تسع حصص تعليمية على الأكثر، خاصة
------------------	--

بنشاط معين، تعبر الوحدة عن الهدف التعليمي، كما تشمل المؤشرات والأهداف الإجرائية الموالية له.	
وهي الوحدة التي تتم فيها أجرأة الهدف الإجرائي وتجسيده ميدانياً مع التلاميذ بواسطة : لكل هدف إجرائي معايير تعبر عن مدى الانجاز في الميدان وتمثل في الحالات التعليمية التي يتم انجازها في الحصة بواسطة موقف مبني على وضعيات الإشكال توظف في ورشات عمل من خلال النشاط الفعلي لكل التلاميذ(الطريقة النشطة)	الحصة التعليمية معايير وظروف الانجاز
وهي مؤشرات تسمح بالحكم على التوصل لتحقيق الهدف والأدلة بمدى نجاحه	شروط النجاح

المصدر:(وزارة التربية الوطنية،2013، 163)

9. التخطيط بالنسبة لأهداف مادة التربية البدنية في ظل المقاربة بالكفاءات :

ليست التربية البدنية والرياضية غاية في حد ذاتها، المراد بها التحسين في اللياقة البدنية بواسطة التدريب الرياضي، الذي يعتمد على التقوية العضلية من جهة والمهارات الفنية وخطط وأنظمة اللعب التي تكسب النتيجة الرياضية من جهة أخرى، بل هي وسيلة تربوية غايتها اعداد الفرد لمواجهة ما يحول به من متغيرات وتقلبات في الحياة.

كيف تدرك هذه الأهداف؟

ان اختيار النشاطات البدنية والرياضية كمحتويات تعليمية دعامة أساسية للمادة، يتم بناؤها انطلاقاً من خصائص هذه النشاطات نفسها، والتي تساعد على تنمية الكفاءات المنظررة، من خلال الاشكاليات التعليمية المقترنة، ونوعية علاقات التلميذ مع محیط عمله والوسائل المستعملة.

تبرمج النشاطات وفقاً للإمكانيات المتوفرة في الميدان، وتكون محتوياتها متجانسة مع مؤشرات الكفاءة المستهدفة والتي يتم توزيعها في الزمان عبر وحدات تعلمية.(18)

خلال عملية الانجاز يتم تقدير سلوكيات التلاميذ الحركية وتقدير نتائج المهارات المحصل عليها

التقويم التشخيصي:الذي يسمح باختيار المحتويات بعد التعرف على : المشاكل المطروحة خلال النشاط المستهدف.

امكانيات التلاميذ القاعدية(حركية، نفسية، معرفية)

الاستعداد(كيفيات التحقيق، نوعية العلاقات أثناء العمل)

هذا ما يسمح ببناء مخطط تكويني يستدعي:
ادراك بيداغوجية الفروقات.



اختيار طريقة التدريس المناسبة(الطرق النشيطة)
 تكيف العمل لمستوى التلاميذ وتوزيعهم على أفواج متكاملة فيما بينها.
 السهر على اختيار حالات تستدعي العمل بالتبادل والمساعدة بين التلاميذ
 داخل الفوج.

ادماج جميع التلاميذ في العمل دون اقصاء.

اما نشاطات التعلم: تسمح التربية البدنية والرياضية باستعمال العديد من النشاطات تصنف الى فردية وجماعية.(19)

حيث يرمز الميدان الفردي الى الأنشطة البدنية والرياضية المتداولة في القطاع المدرسي(نشاط الجري، نشاط رمي الجلة، نشاط الوثب الطويل)من جهة،
 والى القدرات البدنية الكبيرة التي تلازم النشاط اليومي للأفراد(قدرة التنقل مشيا وجريا، قدرة الرمي، قدرة الوثب، قدرة الربط بينها).

أما الميدان الجماعي فهو يتعلق بالأنشطة البدنية والرياضية ذات الطابع الجماعي المتداولة في الوسط المدرسي(كرة اليد، كرة السلة، الكرة الطائرة)، وما تحتوي عليه من مفاهيم لها ارتباط قوي و مباشر بالحياة الاجتماعية اليومية...(20)
 الميدان الجمبازي: ونعني به الحركات الارضية باعتبارها أبسط نشاط يمكن ممارسته في الوسط المدرسي من حيث الوسائل، وبما له من تأثير مباشر على الجسم وكذلك على النفس وطبيعة الشخص.

10. تقويم الكفاءات والأهداف في مادة التربية البدنية والرياضية:

يتم تقويم الكفاءة في نهاية المسار التعليمي، وذلك بالتحقق من مدى اكتساب التلاميذ لمركيباتها المعلن عنها في المنهاج من خلال شبكات تقويمية لوضعيات إدماجيه تقويمية.

شبكة تقويمية للكفاءة:

نص الكفاءة.....

النتائج الفردية	مركب الكفاءة					مركب الكفاءة 1	مركيبات الكفاءة
	5	4	3	2	1		
							أسماء التلاميذ
						1
						2
						3
							الحسيلة الجماعية

في نهاية كل وحدة تعلمية وحسب الكفاءة المستهدفة، توضع المركبات

الخاصة بها في خاناتها والاجابة عليها بعلامة (x) لكل تلميذ حسب مستوى في خانة(1) ان تحقق لديه المؤشر، وفي خانة(0) ان لم يتحقق لديه المؤشر بعد ملاحظة التلاميذ، وتحسب العلامات حسب طبيعتها أفقيا بالنسبة للتلاميذ وعموديا لمجموع التلاميذ، وتدون النتائج في الخانة المناسبة.

التنقيط في الأنشطة الجماعية:

يتم تقييم التلاميذ في الأنشطة الجماعية بعد ملاحظتهم في حصص تقويمية وتحديد مكتسباتهم وترتيبهم حسب شبكة المستويات المعدلة لذلك، وترجمة المستوى الى العلامة المناسبة:

العلامة	الخصائص المميزة	المستويات
من 06 الى 03	متدرج ليس له رغبة في المشاركة	المستوى 1
من 10 الى 07	راد لل فعل يحاول عند الضرورة	المستوى 2
من 14 الى 11	متكيف يجد الحلول المناسبة	المستوى 3
من 17 الى 15	مكتشف له بعد النظر أثناء المشاركة	المستوى 4
17+	موهوب صانع الألعاب	المستوى 5
ملاحظة : مثلا اذا صنف التلميذ في المستوى الثالث فعلامته تنحصر بين 11 و 14		

التنقيط في الأنشطة الفردية: يعتمد على جانبين الجانب التحصيلي على 12 علامة وفيه (النتائج المحققة على +08 + التطور الحاصل على 04)

ا/ النتائج المحققة: حسب مقياس النتائج المرفق وتمثل في معدل نتيجتي التقويمين التشخيصي والتحصيلي.

- كيفية استخراج النتائج: مثال رمي الجلة
- رمي التلميذ في التقويم التشخيصي: 7.5م
- رمي التلميذ في التقويم التحصيلي: 8.00م
- معدل النتيجة المحققة= $(7.75+8)/2=7.5$ م

ب/ التطور الحاصل: على 4 علامات حسب المقياس المدرج في الوثيقة المرافقة للمنهاج.

ونحصل عليه بحساب الفارق بين التقويمين التشخيصي والتحصيلي:

$$8 - 7.5 = 0.5 \text{ م}$$

للحصول على علامة الجانب التحصيلي يتم جمع علامة النتائج المحققة وعلامة التطور الحاصل

الجانب التصريفي: يرتب التلميذ حسب مستوى معين من خلال سلوكاته المميزة

كما تبينه شبكة التقويم التالية:

العلامة	السلوكيات المميزة	المستويات
من 01 إلى 02	القيام بحركات لا علاقه لها بالنشاط	المستوى 1
من 03 إلى 04	تنفيذ بعض الحركات الخاصة بالنشاط من دون انسجام	المستوى 2
من 05 إلى 06	القيام بمعظم الحركات الخاصة بالنشاط بانسجام نسبي فيما بينها	المستوى 3
من 07 إلى 08	القيام بكل الحركات الخاصة بالنشاط بصفة صحيحة ومنسجمة	المستوى 4

ملاحظة: تشنن العلامة بالجمع بين علامتي الجانب التحصيلي و النصرفي.

خاتمة: تعتبر عملية التقويم في مادة التربية البدنية والرياضية باللغة الأهمية بالنسبة لكل من المعلم والمتعلم على حد سواء حيث يمكن الأول من معرفة مدى تمكنه من اكتساب الكفاءات الخاصة بالمادة لدى التلاميذ بناء على تحطيط سليم للتعليمات وكذا تنفيذها من خلال وضعيات تعلمية منسجمة مع الكفاءات المستهدفة واختيار الوسائل والاساليب التدريسية المناسبة مع مراعاة مبدأ الفروق الفردية بين التلاميذ، ووفق بيداغوجية التعلم التعاوني والتعلم النشط، كما يعتبر التقويم حافزا بالنسبة للتلميذ على التعلم وادراك الكفاءات التي اكتسبها من خلال ممارسة الأنشطة الرياضية الفردية والجماعية، وحتى تكون عملية التقويم فعالة على المعلم مراعاة الاستمرارية من خلال استخدام الأنواع الثلاثة للتقويم التشخيصي والتکويني والتحصيلي، ويعتبر المنهاج وسيلة في متناول مدرسی التربية البدنية والرياضية لفهم الواجبات التدريسية وتنمية الكفاءات التدريسية وفق المقاربة بالكافاءات التي تشمل كفاءات التخطيط والتنفيذ والتقويم مع مراعاة خصوصية المادة التي تعتمد على الحركة وحتى يتمكن المدرس من تطبيق أسس التقويم التربوي التي تشمل مبدأ الموضوعية والاستمرارية واستخدام مختلف الأساليب منها الملاحظة والاختبارات التحصيلية، وكذا التعاون بين المعلم والمتعلم، وأن يكون التقويم أكثر شمولية حيث تشمل قياس الكفاءات البدنية والكافاءات الوج다ية والكافاءات المعرفية التي يجب تتحققها عند المتعلم من خلال قدرة التكيف مع مختلف الوضعيات التعليمية باستخدام الموارد الخاصة والموارد الخارجية.

قائمة المصادر والمراجع:

- وزارة التربية الوطنية(2015)منهاج التربية البدنية والرياضية لمراحل التعليم المتوسط. الجزائر مطبعة الديوان الوطني للتعليم والتکوين عن بعد. ص 2
- وزارة التربية الوطنية(2006)الوثيقة المرفقة لمنهاج التربية البدنية والرياضية السنة الثانية من التعليم الثانوي

- العام والتكنولوجي. الجزائر: مطبعة الديوان الوطني للتعليم والتكتوين عن بعد.ص 5
3. قرآن كريم، سورة النساء، ص 135.
 4. قرآن كريم، سورة التzin، ص 4.
 5. عط الله، أحمد، وزيني، عبد القادر، وبن الحاج (2009). تدريس التربية البدنية والرياضية في ضوء الأهداف الإجرائية والمقاربة بالكافيات، الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية، ص 91.
 6. المرجع نفسه، ص 92.
 7. كمال عبد الحميد، اسماعيل، ومحمد نصر الدين، رضوان (1994). مقدمة التقويم في التربية الرياضية، ط 1، القاهرة: دار الفكر العربي، ص 21.
 8. وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي (2005). البرامج والتوجهات الخاصة بتدريس مادة التربية البدنية والرياضية بالجنوب المشتركة للتعليم الثانوي التأهيلي. المغرب: مديرية المناهج، ص 9.
 9. صبري، ماهر اسماعيل، والرافعي، محب محمود (2008). التقويم التربوي أنسه واجراءاته، مكتبة الرشد، ص 23.
 10. المرجع نفسه، ص 23.
 11. المرجع نفسه، ص 24.
 12. علوان، يحيى (2007). التقويم والقياس التربوي ودوره في انجاح العملية التربوية، مجلة العلوم الإنسانية، جامعة محمد خضر، الجزائر، ص 9 - 31.
 13. حسنين، محمد صبحي (1995). القياس والتقويم في التربية البدنية والرياضية، ج 1، ط 3، القاهرة: دار الفكر العربي، ص 39.
 14. عط الله، أحمد، وزيني، عبد القادر، وبن الحاج، المرجع نفسه، ص 96 - 98.
 15. عوارب، الأخضر، والأعرور، اسماعيل (د.س). التقويم في إطار المقاربة بالكافيات، مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة قاصدي مرباح . الجزائر، ص 561 - 587.
 16. المرجع نفسه، ص 565 - 566.
 17. وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي، المرجع نفسه، ص 3 - 5.
 18. وزارة التربية الوطنية (2013). منهاج التربية البدنية والرياضية لمرحلة التعليم المتوسط. الجزائر: مطبعة الديوان الوطني للتعليم والتكتوين عن بعد. ص 155 - 116.
 19. وزارة التربية الوطنية (2013). الوثيقة المرافقه لمنهاج التربية البدنية والرياضية. السنة الثالثة متوسط. الجزائر: مطبعة الديوان الوطني للتعليم والتكتوين عن بعد.
 20. وزارة التربية الوطنية (2015). المرجع نفسه، ص 11.